

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
G7B11E0L	M2 LÁMINA SEPARAD.FIELTRO POLIPROPILENO 140-190G/M2,COL.N/ADH. LÁMINA SEPARADORA DE FIELTRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO DE 140 A 190 G/M2, COLOCADA NO ADHERIDA VIAL 6(s/med.aux.)	1	3.120.000			3.120.000			
							3.120.000	1.20	3.744.00
GD5A1306	M DRENAJE TUBO RANUR.PVC D=200MM,RELLENO MAT.FILTR. DRENAJE CON TUBO RANURADO DE PVC DE D 200 MM Y RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE HASTA 50 CM POR ENCIMA DEL DREN ENVUELTO EN LAMINA SEPARADORA FIELTRO, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, CARGA Y RETIRADA A VERTEDERO AUTORIZADO. VIAL6(s/planos) Derecha V6-V1 Izquierda	1 1 1 1	112.030 21.210 109.700			112.030 21.210 109.700			
							242.940	30.50	7.409.67
	TOTAL APARTADO 1.13.3 Pavimentación.....								57,058.64
APARTADO 1.13.4 Red de aguas fecales									
G2220102	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJA O POZOS CON ENTIBACION EXCAVACIÓN EN ZANJAS O POZOS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO P.P. DE ENTIBACIÓN SEMICUJADA PARA PROTECCION DEL 50% EN ZANJAS DE HASTA 3M DE PROFUNDIDAD, RETIIRA CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL EXCAVADO. COLECTOR 2 2.13 2.12 2.11 2.10 2.9		55.372 52.325 38.511 14.703			55.372 52.325 38.511 14.703			
							160.911	8.50	1.367.74
G2220109	M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO. EXCAVACION a deducir tubo a deducir arena	1 -1 -1	160.911 138.000 73.354	3.140	0.025	160.911 -10.833 -73.354			
							76.724	7.14	547.81
03702	m3 RELLENO ZANJA CON ARENA RELLENO DE ZANJA CON ARENA 0/5MM EN CAPAS DE ASIENTO DE 10CM DE ESPESOR Y POSTERIOR RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 10CM POR ENCIMA DE SU GENERATRIZ SUPERIOR, INCLUSO COMPACTACION POR INUNDACION CON AGUA. COLECTOR 2 2.13 2.12 2.11 2.10 2.9 a deducir tubo	1 1 1 1 1 -1	34.180 35.000 35.010 33.800 138.000	1.000 1.000 1.000 1.000 3.142	0.520 0.520 0.520 0.520 0.025	17.774 18.200 18.205 17.576 -10.840			
							60.915	14.65	892.40
G2220108	M3 PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN ZANJAS								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
							12.267	53.52	656.53
GD7FU080	M TUBERIA PVC SN-8 315MM,JUNTA ELASTICA TUBERIA DE PVC DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADA INTERIOR LISA, CO- LOR TEJA PARA SANEAMIENTO RIGIDEZ SN8 DE 315 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FON- DO DE ZANJA Y PROBADA.								
	COLECTOR 2								
	2.13-2.9	1	138.000			138.000			
							138.000	33.80	4.664.40
GDZ10000	Ud CAMARA DE DESCARGA AUTOMATICA CAMARA DE DESCARGA AUTOMATICA EJECUTADA SEGUN NORMAS. INCLUSO OBRA DE FABRICA, VERTIDO, APISONADO Y VIBRADO DEL HORMIGON, COLOCA- CION DEL SIFON Y RED DE ALIMENTACION DE AGUA. INCLUSO MATERIAL COM- PLEMENTARIO Y RESTO DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE TERMINA- DA.								
	Cabecera								
	Colector 2	1				1.000			
							1.000	639.47	639.47
GD35U090	Ud ARQ.ACO.PREF.PVC DN315MM PARA SANEAMIENTO ARQUETA DE ACOMETIDA PARA SANEAMIENTO PREFABRICADA DE PVC DN315mm DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPON DE PVC Y JUNTA DE GOMA EN SU CORO- BACION, TAPA DE FUNDICION REDONDA DE 25CM DE DIAMETRO CLASE C250 Y MARCO 40x40, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20/I DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUSO RAMAL DE CONEXION A RED PRINCIPAL DE PVC DN200-250mm, CON P.P. DE EXCAVACION DE ZANJA, CAMA DE ARENA Y POSTE- RIOR RELLENO DE ZANJA Y TRASDOS CON MATERIAL GRANULAR, TOTALMENTE TERMINADO.								
	COLECTOR 2	2				2.000			
							2.000	213.29	426.58
GDD00062	Ud POZO REGISTRO DN 1000 HASTA 2.00M POZO DE REGISTRO FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON AR- MADO DE SECCION CIRCULAR Y 1.000mm DE DIAMETRO, FABRICADOS SEGUN NORMAS UNE-EN 1.917 Y UNE 127.917, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, CON JUN- TA ELASTOMÉRICA ENTRE MODULOS QUE GARANTICEN LA ESTANQUEIDAD, SO- BRE SOLERA DE 25cm DE ESPESOR DE HORMIGOM HM20, CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR DN 60cm FUNDICION DUCTIL CON BLOQUEO Y MARCO CLASE D400 SE- GUN UNE-EN 124, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO EN TRASDOS, INSTALADO EN CALZADA.								
	Colector 2	4				4.000			
							4.000	546.98	2.187.92
TOTAL APARTADO 1.13.4 Red de aguas fecales									11,382.85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.13.5 Red de aguas pluviales									
G2220102	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJA O POZOS CON ENTIBACION								
EXCAVACIÓN EN ZANJAS O POZOS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO P.P. DE ENTIBACIÓN SEMICUAJADA PARA PROTECCION DEL 50% EN ZANJAS DE HASTA 3M DE PROFUNDIDAD , RETIIRA CARGA Y TRANSPORTE A VER- TEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL EXCAVADO.									
COLECTOR 3									
3.1									
3.2 93.199 93.199									
3.3 120.825 120.825									
3.4 15.123 15.123									
							229.147	8.50	1,947.75
G2220109	M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO								
RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.									
EXCAVACIÓN 1 229.147 229.147									
DEDUCIR DN 400 -1 87.000 3.140 0.040 -10.927									
DN 800 -1 11.000 3.140 0.160 -5.526									
arena -1 53.150 -53.150									
							159.544	7.14	1,139.14
03702	m3 RELLENO ZANJA CON ARENA								
RELLENO DE ZANJA CON ARENA 0/5MM EN CAPAS DE ASIENTO DE 10CM DE ES- PESOR Y POSTERIOR RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 10CM POR ENCIMA DE SU GENERATRIZ SUPERIOR, INCLUSO COMPACTACION POR INUNDACION CON AGUA.									
COLECTOR 3									
3.1 - 3.2 1 41.330 1.000 0.600 24.798									
3.2 - 3.3 1 45.000 1.000 0.600 27.000									
3.3 - 3.4 1 11.200 1.600 1.000 17.920									
a deducir tubos									
-1 87.000 3.142 0.040 -10.934									
-1 11.200 3.142 0.160 -5.630									
							53.154	14.65	778.71
GD7FU160	M TUBERIA PVC SN-8 400MM,JUNTA ELASTICA								
TUBERIA DE PVC DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADA INTERIOR LISA, CO- LOR TEJA PARA SANEAMIENTO RIGIDEZ SN-8 DE 400 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA SEGUN NORMA UNE-EN 681 Y UNE-EN 1092, Y TUBE- RIA FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA									
COLECTOR 1									
3.1-3.3 1 87.000 87.000									
							87.000	57.88	5,035.56

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GD51U100	Ud IMBORNAL 55X35X70CM FABRICA LADRILLO IMBORNAL DE 55X35X70 CM CON REJILLA 55X35 REGISTRABLE Y ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO Y ENFOSCADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO HIDRÓFUGO, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20/I DE 20 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y REJILLA FUNDICION DUCTIL UNE EN 124 Y D400, CON REVESTIMIENTO DE PINTURA ASFALTICA Y SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, ANTI CAIDA BICICLETAS Y ANTI RUIDOS, INCLUSO P.P DE ACOMETIDA DE IMBORNAL DE PVC-U SN4 200MM DE DIAMETRO, CONEXION A POZO DE PLUVIALES AMAS CERCANO, EXCAVACION,ASIENTO DE ARENA Y POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO, TOTALMENTE TERMINADO.	COLECTOR 3	6			6.000			
							6.000	188.45	1,130.70
GDD00064	Ud POZO REGISTRO DN 1000 HASTA 3.00M POZO DE REGISTRO FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON ARMADO DE SECCION CIRCULAR Y 1.000mm DE DIAMETRO, FABRICADOS SEGUN NORMAS UNE-EN 1.917 Y UNE 127.917, HASTA 3.00 M. DE PROFUNDIDAD, CON JUNTA ELASTOMÉRICA ENTRE MODULOS QUE GARANTICEN LA ESTANQUEIDAD, SOBRE SOLERA DE 25cm DE ESPESOR DE HORMIGOM HM20, CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR FUNDICION DUCTIL DN 60cm CON BLOQUEO Y MARCO CLASE D400 SEGUN UNE-EN 124, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO EN TRASDOS, INSTALADO EN CALZADA.	COLECTOR 3	3.3	1		1.000			
							1.000	762.00	762.00
GDD00062	Ud POZO REGISTRO DN 1000 HASTA 2.00M POZO DE REGISTRO FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON ARMADO DE SECCION CIRCULAR Y 1.000mm DE DIAMETRO, FABRICADOS SEGUN NORMAS UNE-EN 1.917 Y UNE 127.917, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, CON JUNTA ELASTOMÉRICA ENTRE MODULOS QUE GARANTICEN LA ESTANQUEIDAD, SOBRE SOLERA DE 25cm DE ESPESOR DE HORMIGOM HM20, CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR DN 60cm FUNDICION DUCTIL CON BLOQUEO Y MARCO CLASE D400 SEGUN UNE-EN 124, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO EN TRASDOS, INSTALADO EN CALZADA.	COLECTOR 3	3.1 y 3.2	2		2.000			
							2.000	546.98	1,093.96
GD7FU240	M TUBERIA PVC SN-8 800MM,JUNTA ELASTICA TUBERIA DE PVC DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADA INTERIOR LISA, COLOR TEJA PARA SANEAMIENTO RIGIDEZ SN-8 DE 800 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA SEGUN NORMA UNE-EN 681 Y UNE-EN 1092, Y TUBERIA FABRICADA SEGUN NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA	COLECTOR 3	3.3-3.4	1	11.000	11.000			
							11.000	216.99	2,386.89
TOTAL APARTADO 1.13.5 Red de aguas pluviales									14,274.71

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.13.6 Red de agua potable									
G2220100	M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS								
	EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION.								
	DN 125	1	91.000	0.600	1.000	54.600			
							54.600	3.38	184.55
G2220109	M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO								
	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.								
	DN 125	1	91.000	0.600	0.625	34.125			
							34.125	7.14	243.65
G2220010	M3 RELLENO ZANJAS O POZOS CON ARENA								
	RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ARENA EN CAPAS DE ASIENTO Y EN RECURBIMIENTO DE TUBERIAS, SEGUN DETALLE DE PLANOS, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION.								
	DN 125	1	91.000	0.600	0.372	20.311			
	a deducir tubo	-1	91.000	3.142	0.004	-1.144			
							19.167	15.57	298.43
GF32U030	M TUBO FUND.D125MM,UNI.CAMPANA C/ANILLO ELASTOMERICO,ZANJA								
	TUBO DE FUNDICION DUCTIL DE 125 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CON TIMBRAJE K9, REVESTIMIENTO INTERIOR DE CEMENTO CENTRIFUGADO APTO PARA AGUA POTABLE, SEGUN NORMA UNE-EN-545, UNION ENCHUFE CAMPANA CON ANILLA ELASTOMERICA, INCLUSO P.P. DE JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, COLOCACION DE PIEZAS DE UNION, ALINEACION Y DERIVACION TALES COMO CODOS, Tes, BRIDAS, REDUCCIONES Y CRUCETAS, ANCLAJE DE HORMIGON HM20, CINTA SEÑALIZADORA Y DESINFECCION, TOTALMENTE INSTALADA SOBRE FONDO DE ZANJA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	9-9	1	91.000			91.000			
							91.000	44.97	4.092.27
GN12U060	Ud VALVULA COMPUERTA EMBRIDADA D125MM,16BAR,FUND.SIN MANTENIMIE								
	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL EMBRIDADA, DE 125 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, CON CIERRE ELASTICO Y MONTADA EN ARQUETA DE CANALIZACION ENTERRADA, INCLUSO P.P. DE JUNTAS, UNIONES, ACCESORIOS, DADO DE ANCLAJE DE HORMIGON HM20 Y MATERIAL AUXILIAR, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	NUDO 9	1				1.000			
							1.000	383.47	383.47
GF3F5C01	Ud ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 32 MM								
	ACOMETIDA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD DE 32 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO VÁLVULA DE ESFERA, COLLARÍN DE TOMA Y ELEMENTOS AUXILIARES, ARQUETA FORMADA POR TUBO PVC-U DN160 CON MARCO 25x25 Y TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓN, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, TOTALMENTE TERMINADA Y PROBADA								
	VIAL 6	2				2.000			
							2.000	272.19	544.38
GJM3U022	UD ARQUETA DE DESAGÜE EN TUBO DE 60 MM DE FUND.								
	ARQUETA O POZO PREFABRICADO DE HORMIGON PARA DESAGÜE DE RED CON LLAVE DE PASO EN TUBO DE 60 MM DE FUNDICIÓN DÚCTIL, INCLUIDO ANCLAJE, Y TUBO DE DESAGÜE DE FUNDICIÓN DÚCTIL 60 MM, HASTA POZO DE SANEAMIENTO, INCLUSO TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL Y BASE DE HORMIGON UNIDA A								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
							1.000	773.59	773.59
GN12U000	Ud ARQUETA DE REGISTRO PARA VALVULAS ARQUETA PARA VALVULA DE COMPUERTA ENTERRADA FORMADA POR TRAMPI- LLON DE DN200 APOYADO SOBRE DADO DE HORMIGON HM20 DE 25 CM DE ESPE- SOR, TUBO DE PROTECCION DE PVC DN200 PARED COMPACTA, TAPA CIRCULAR DE FUNDICION DUCTIL, TOTALMENTE TERMINADA.								
	Válvulas	1				1.000			
							1.000	150.00	150.00
070504008	ud ENTRONQUE O CONEXION CON RED MUNICIPAL UD DE ENTROQUE A RED EXISTENTE SEGUN INDICACIONES DE COMPANIA SUMI- NISTRADORA DE AGUA INCLUSO ARQUETA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HA20 DE 20cm DE ESPESOR, TAPA DE FUNDICION DUCTIL, EXCAVA- CION Y RELLENO PERIMETRAL, TOTALMENTE TERMINADO.								
		1				1.000			
							1.000	321.33	321.33
TOTAL APARTADO 1.13.6 Red de agua potable									6,991.67
APARTADO 1.13.7 Red de riego									
G2220100	M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANS- PORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVA- CION.								
	dn 63	1	86.000	0.600	0.800	41.280			
							41.280	3.38	139.53
G2220109	M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EX- TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.								
	dn 63	1	86.000	0.600	0.440	22.704			
							22.704	7.14	162.11
G222U010	M3 RELLENO ZANJAS O POZOS CON ARENA RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ARENA EN CAPAS DE ASIENTO Y EN RECU- BRIMIENTO DE TUBERIAS, SEGUN DETALLE DE PLANOS, EXTENDIDO, HUMECTA- CION Y COMPACTACION.								
	dn 63 (cama de arena)	1	86.000	0.600	0.363	18.731			
							18.731	15.57	291.64
GFB1U015	M TUBO HDPE D 63MM,16 BAR,SOLDADO,COLOCADO ZANJA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100, DE DIAMETRO NOMINAL EXTE- RIOR 63 MM, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN NORMA UNE EN 12201, DE COLOR AZUL O NEGRO CON BANDAS AZULES, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION, ALINEACION Y DERIVACION TALES COMO CODOS, Tes, BRIDAS, REDUC- CIONES Y CRUCETAS, ANCLAJE DE HORMIGON HM20, CINTA SEÑALIZADORA Y DESINFECCION, UNION SOLDADO POR ELECTROFUSION,TOTALMENTE INSTALADA SOBRE FONDO DE ZANJA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	5-19	1	86.000			86.000			
							86.000	10.37	891.82
GN12U105	Ud VÁLVULA PASO DN 32 MM CIERRE DE ESFERA Y CUERPO DE PVC, DE DIÁM								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	VIAL 6	2				2.000			
							2.000	15.64	31.28
GJSD0150	Ud BOCA DE RIEGO DE DIAMETRO 40 MM CON ARQUETA DE BOCA DE RIEGO DE DIAMETRO 40 MM CON ARQUETA DE FUNDICION INCORPORA- DA, EN CONDUCCION DE FUNDICION DE DIAMETRO 80 MM, INSTALADA CON DERI- VACION EN "T" BBB 80 X 80 MM, BRIDAS ENCHUFE DIAMETRO 80 MM DE JUNTA ME- CANICA Y CARRETE BB DIAMETRO 80 MM, INCLUSO TORNILLERIA, JUNTAS Y AN- CLAJE DE HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1				1.000			
							1.000	247.28	247.28
	TOTAL APARTADO 1.13.7 Red de riego.....								1,763.66
	APARTADO 1.13.8 Alumbrado público								
G2220100	M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANS- PORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVA- CION.								
	Vial 6	1	90.000	0.400	0.600	21.600			
		1	47.000	0.400	1.000	18.800			
							40.400	3.38	136.55
G222U010	M3 RELLENO ZANJAS O POZOS CON ARENA RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ARENA EN CAPAS DE ASIENTO Y EN RECUBRIMIENTO DE TUBERIAS, SEGUN DETALLE DE PLANOS, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION.								
	Vial 6	1	90.000	0.400	0.300	10.800			
	Descuento tubos								
	Vial 6	-2	90.000	0.025		-4.500			
							6.300	15.57	98.09
G2220109	M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.								
	Vial 6	1	90.000	0.400	0.300	10.800			
		1	47.000	0.400	0.700	13.160			
							23.960	7.14	171.07
30	m³ RELLENO EN ZANJA HM-20 m³ DE RELLENO EN ZANJA CON HORMIGÓN TIPO HM-20 PARA ASIENTO O PROTECCIÓN DE TUBERÍAS Y CANALIZACIONES, INCLUSO P.P. DE VERTIDO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN.								
	Vial 6	1	47.000	0.400	0.300	5.640			
	Descuento tubos								
	Vial 6	-2	47.000	0.025		-2.350			
							3.290	71.44	235.04
39	m CANALIZACIÓN PEØ90MM CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON TUBO DE PE DOBLE CAPA DE DIÁMETRO 90 MM, PARA LINEAS DE ALUMBRADO, CON P.P. DE SEPARADORES Y CINTA SEÑALIZADORA, SEGÚN NORMAS, INCLUSO GÍAS DE ACERO GALVANIZADO.								
	Vial 6	2	90.000			180.000			
		2	47.000			94.000			
							274.000	3.04	832.96

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
42.1	ud ARQUETA 50X50X100 CM CRUCE ARQUETA PARA CRUCE Y DERIVACIÓN A BÁCULO EN RED DE ALUMBRADO DE 0,5X0,5X1,00 M. DE MEDIDAS INTERIORES, COMPUESTA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, CON HUECO CENTRAL; PAREDES CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDOS CON MORTERO M-5, ENFOSCADA Y ENLUCIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-10, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 40X40 CM, CON LAS INSCRIPCIONES "AYUNTAMIENTO DE VÉLEZ-MÁLAGA", y "ALUMBRADO PÚBLICO", INCLUSO RECIBIDO DE TUBOS, EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL, CON FONDO TERRIZO Y RETIRADA DE MATERIALES SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE UTILIZACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.								
	Vial 6	3				3.000			
							3.000	89.35	268.05
42	ud ARQUETA 50X50X70 CM PIE DE BÁCULO ARQUETA PARA DERIVACIÓN A PIE DE BÁCULO EN RED DE ALUMBRADO DE 0,5X0,5X0,70 M. DE MEDIDAS INTERIORES, COMPUESTA POR: SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, CON HUECO CENTRAL; PAREDES CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDOS CON MORTERO M-5, ENFOSCADA Y ENLUCIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-10, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 40X40 CM, CON LAS INSCRIPCIONES "AYUNTAMIENTO DE VÉLEZ-MÁLAGA", y "ALUMBRADO PÚBLICO", INCLUSO RECIBIDO DE TUBOS, EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL, CON FONDO TERRIZO Y RETIRADA DE MATERIALES SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE UTILIZACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.								
	Vial 6	5				5.000			
							5.000	78.63	393.15
40.1	m LINEA DE ALUMBRADO PÚBLICO 4(1X6) 0,6/1kV Cu. LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4X(1X6) MM² CON AISLAMIENTO TIPO RV-K, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PE DE D=90MM, NO INCLUIDO, EN MONTAJE ENTERRADO, CON P.P. DE EMPALMES, COCAS, DE CONDUCTOR DE ENTRADA Y SALIDA DE ARQUETA DE CONEXIONES, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA.								
	CM1C3								
	VIAL 6	1	90.000			90.000			
							90.000	4.80	432.00
41	m LINEA DE TIERRA ALUMBRADO PÚBLICO 1x16 0,6/1kV Cu.S/IE LÍNEA DE TIERRA PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTOR DE COBRE DE 1X16 MM² CON AISLAMIENTO 450/750 V COLOR VERDE-AMARILLO, CON P.P. DE CONEXIÓN A PICAS DE PUESTA A TIERRA, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PEØ90MM, NO INCLUIDO, EN MONTAJE ENTERRADO, CON P.P. DE EMPALMES, COCAS, DE CONDUCTOR DE ENTRADA Y SALIDA DE ARQUETA A CAJA DE CONEXIONES, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA								
	CM1C3								
	VIAL 6	1	90.000			90.000			
							90.000	3.19	287.10
42.2	ud COLUMNA AM-10 10,00m COLUMNA A 10 M. CON PROTECCIÓN TIPO AM CON FUSTE TRONCOCÓNICO DE ACERO AL CARBONO Y GALVANIZADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CON PLACA BASE, CERCO DE REFUERZO Y CUATRO CARTELAS CON MANO DE IMPRIMACIÓN PARA GALVANIZADO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE TIPO "EPOXI", PROVISTA DE CAJA DE CONXIÓN Y PROTECCIÓN CON FUSIBÑLES DE 10A, CONDUCTORES DESDE CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN HASTA LUMINARIAS DE COBRE DE 2,5 MM² 0,6/1 kV Y PROTECCIÓN DE COBRE DE 2,5 MM² 450/750 V COLOR VERDE-AMARILLO, P.P. DE PICA DE TIERRA CADA 5 LUMINARIAS Y EN LOS INCICIOS Y FINALES DE LINEAS, DE 2 METROS DE ACERO COBREDO, CABLE DE 35 MM² DE COBRE Y BORNE DE CONEXIÓN, CIMENTACIÓN REALIZADA CON DADO DE 80X80X120 CM Y BORNOS DE ACERO 325 L CONCADO, REPLANTEO, MONTAJE Y CO								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
							5.000	689.31	3,446.85
GHN1343236546	Ud LUMINARIA BGP283 LED149-4S/730 DM10								
	UD. DE LUMINARIA MARCA PHILIPS MODELO BGP283 LED149-4S/730 I DM10 DDF27 SRG, CON CARCASA DE ALUMINIO. FLUJO SISTEMA DE 15.000 LM. CONSUMO SISTEMA DE 97 W. ÓPTICA DE DISTRIBUCIÓN VIAL MEDIA DM10. TEMPERATURA DE COLOR 3.000 K. ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA > 70. DRIVER INTEGRADO PHILIPS XITANIUM CON CURVA DE REGULACIÓN AUTÓNOMA DDF27. CIERRE VIDRIO PLANO. CLASE ELÉCTRICA I. COLOR / ACABADOS GRIS ESTÁNDAR RAL 7035. IP66. IK09. PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES 10 KV. MARCADO CE SI. MARCADO ENEC SI. VIDA ÚTIL MÍNIMO 100.000H L87B10. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -40°C A +50°C. PESO 6,6 KG. SUPERFICIE AL VIENTO SCX1 0,073 M2 SCX2 0.0246 M2. INSTALACIÓN (TIPO DE MONTAJE) ESPIGOT REVERSIBLE. ENTRADA POST-TOP Ø32-48, Ø48-60 Y Ø76 MM. INCLINACIÓN 0°/5°/10°. ENTRADA LATERAL Ø32-48 Ó 48-60 MM. INCLINACIÓN -5°/0°/10°. LUMINARIA TOTALMENTE CARACTERIZABLE MEDIANTE CÓDIGO QR. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	Vial 6	5					5.000		
							5.000	355.77	1,778.85
	TOTAL APARTADO 1.13.8 Alumbrado público								8,079.41
	APARTADO 1.13.9 Red de telefonía								
G2220100	M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS								
	EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION.								
	VIAL 6	1	84.000	0.450	1.150	43.470			
		1	84.000	0.450	0.880	33.264			
							76.734	3.38	259.36
G2220109	M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO								
	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.								
	VIAL 6	1	84.000	0.450	0.600	22.680			
		1	84.000	0.450	0.600	22.680			
							45.360	7.14	323.87
GDG3U010	M CANALIZACION 4 TUBOS.PVC RIG 110MM + 2 TRITUBO PE Ø 40 mm.								
	PRISMA DE CANALIZACION PARA TELEFONIA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIÁMETRO 110mm Y DE ESPESOR 1,8mm DE PVC RIGIDO MAS 2 TRITUBOS DE PE DE 40mm DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,5mm DE ESPESOR, EMBEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGON HM20 DE 10cm DE RECUBRIMIENTO SUPERIOR E INFERIOR Y 8cm LATERALMENTE, CON P.P. DE JUNTA Y SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70cm, CUERDA GUIA PARA CABLES, TOTALMENTE TERMINADOS.								
	VIAL 6	1	84.000			84.000			
							84.000	31.50	2,646.00
GDG3U050	M CANALIZACION 4 TUBOS PVC RIG 63 MM + TRITUBO PE Ø 40 mm.								
	PRISMA DE CANALIZACION PARA TELEFONIA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIÁMETRO 63mm Y DE ESPESOR 1,2mm DE PVC RIGIDO MAS TRITUBO DE PE DE 40mm DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,5mm DE ESPESOR, EMBEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGON HM20 DE 6cm DE RECUBRIMIENTO SUPERIOR, INFERIOR Y 7.2cm LATERALMENTE, CON P.P. DE JUNTA Y SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70cm, CUERDA GUIA PARA CABLES, TOTALMENTE TERMINADOS.								
	VIAL 6	1	84.000			84.000			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GDK2U030	Ud ARQUETA REGIST.PREFAB.TELEFONICA H ARQUETA DE REGISTRO TIPO H DE HORMIGON PREFABRICADO PARA TELECOMUNICACIONES DE 800mm x 700mm DE DIMENSIONES INTERIORES, HOMOLOGADA POR COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15cm DE ESPESOR, CON POCETA PARA DRENAJE PLUVIALES, INCLUSO TAPA DE FUNDICION DUCTIL CON MARCO PERFIL, INCLUSO EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RECIBIDO DE TAPA, EXCAVACION Y RELLENO PERIMETRAL CON SUELO DE PRESTAMO Y TRANSPORTE DE SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	VIAL 6	1			1.000			
							1.000	455.00	455.00
GDK2U010	Ud ARQUETA REGIST.PREFAB.TELEFONICA D ARQUETA DE REGISTRO TIPO D DE HORMIGON PREFABRICADO PARA TELECOMUNICACIONES DE 1090mm x 900mm DE DIMENSIONES INTERIORES, HOMOLOGADA POR COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15cm DE ESPESOR, CON POCETA PARA DRENAJE PLUVIALES, INCLUSO TAPA DE FUNDICION DUCTIL CON MARCO PERFIL, INCLUSO EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RECIBIDO DE TAPA, EXCAVACION Y RELLENO PERIMETRAL CON SUELO DE PRESTAMO Y TRANSPORTE DE SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	VIAL 6	1			1.000			
							1.000	590.00	590.00
GDK2U000	Ud ARQUETA REGIST.PREFAB.TELEFONICA M ARQUETA DE REGISTRO TIPO M DE HORMIGON PREFABRICADO PARA TELECOMUNICACIONES DE 300mm x 300mm DE DIMENSIONES INTERIORES, HOMOLOGADA POR COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15cm DE ESPESOR, CON POCETA PARA DRENAJE PLUVIALES, INCLUSO TAPA DE FUNDICION DUCTIL CON MARCO PERFIL, INCLUSO EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RECIBIDO DE TAPA, EXCAVACION Y RELLENO PERIMETRAL CON SUELO DE PRESTAMO Y TRANSPORTE DE SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.		1			1.000			
							1.000	180.64	180.64
GDK2U100	Ud TORRETA DE DISTRIBUCION TORRETA DE CONEXION PARA TELEFONÍA DE DIMENSIONES EXTERIORES 80x38x1.5m EJECUTADA CON FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y PINTADO POR AMBAS CARAS, BASAMENTO DE APOYO FORMADO POR DADO DE HORMIGON HM20 DE 70x35x73cm EMPOTRADO 20cm EN EL SUELO, PLANTILLA METÁLICA GALVANIZADA EN L Y SEIS CONDUCTOS DE PVC DE 63mm DE DIÁMETRO EMBEBIDOS EN EL HORMIGON, INCLUSO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS Y COLOCACION DE CONDUCTOS HASTA ARQUETA DE CONEXION, INSTALACION Y RECIBIDO DE PUERTA CON CERRADURA UNIVERSAL DE 50x80cm, SEGUN NORMAS DE C.N.T.E, TOTALMENTE TERMINADA.	VIAL 6	1			1.000			
							1.000	376.00	376.00
TOTAL APARTADO 1.13.9 Red de telefonia.....									6,792.27

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.13.10 Señalización y Balizamiento									
SUBAPARTADO 1.13.10.1 Señalización Horizontal									
PSE00001	M MARCA VIAL 10 CM. MARCA VIAL REFLECTANTE CONTINUA/DISCONTINUA, DE 10 CM. DE ANCHURA, EJECUTADA CON PINTURA BLANCA TERMOPLASTICA DE APLICACION EN CALIENTE CON UNA DOTACION DE 3000gr/m2 APLICACION DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACION DE 600gr/m2, INCLUSO PREMARCAJE. VIAL 6 M-1.3	1	127.550	0.267		34.056			
							34.056	1.10	37.46
PSE00007	Ud PINTURA TERMOPLASTICA EN SIMBOLOS MARCA VIAL REFLECTANTE, REALIZADA CON PINTURA TERMOPLASTICA EN FRIO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, BLANCA EN SIMBOLOS Y FLECHAS CON UNA DOTACION DE PINTURA DE 3kg/m2 Y 0,6 kg/m2 DE MICROESFERAS DE VIDRIO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE PAVIMENTO. En el conjunto	2				2.000			
							2.000	30.20	60.40
TOTAL SUBAPARTADO 1.13.10.1 Señalización Horizontal									97.86
SUBAPARTADO 1.13.10.2 Señalización Vertical									
PSE00030	Ud PLACA CIRCULAR 60 CM. PLACA CIRCULAR REFLECTANTE, NIVEL 2, DE 60 CM. DE DIAMETRO, INCLUIDO POSTE DE SUSTENTACION METALICO DE PERFIL TUBULAR GALVANIZADO Y CIMENTACION MEDIANTE BASE DE HORMIGON HM-20 FIJADO CON PLACA DE ANCLAJE Y PERNOS, TOTALMENTE INSTALADO. R-400a	1				1.000			
							1.000	138.37	138.37
TOTAL SUBAPARTADO 1.13.10.2 Señalización Vertical									138.37
TOTAL APARTADO 1.13.10 Señalización y Balizamiento									236.23
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.13 CARGA EXTERNA 2 (Vial 6)									136,734.82
SUBCAPITULO 1.14 CARGA EXTERNA 3 (Vial 2)									
APARTADO 1.14.1 Demolición									
G21T0007	M2 DEMOLICION DE FIRME EXISTENTE. DEMOLICION DE FIRME DE CALZADA EXISTENTE, INCLUSO CORTE PREVIO, DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES, DESMONTAJE DE POZOS, CANALIZACIONES U OTRAS INSTALACIONES QUE DISCURRAN POR SU TRAZA. VIAL 2	1	702.760			702.760			
							702.760	3.01	2,115.31
G2100076	M3 DEMOLICION EDIFICACIONES DEMOLICION TOTAL DE EDIFICACIONES, INCLUSO CIMENTACION, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS Y CUATRO PLANTAS DE ALTURA MÁXIMA, INCLUSO P.P. DE APEOS, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO. EDF. VIAL 2 NAVE VIAL 2-3	1 1	474.162 161.178			474.162 161.178			
							635.340	12.53	7,960.81

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
G21E0100	M2 DEMOL.FABR.BLOQUES HORM. C/COMPR. DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE BLOQUES DE HORMIGÓN DE HASTA 35 CM. DE ES- PESOR Y 5m DE ALTURA, CON COMPRESOR CON DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS, INCLUSO P.P. DE CIMENTACION CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VER- TEDERO AUTORIZADO. NAVE VIAL 2	1	328.626			328.626			
							328.626	6.52	2,142.64
G21P0100	M DESMONTAJE DE TELA METÁLICA DESMONTAJE DE TELA METÁLICA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ALMACENAMIENTO	1	19.630			19.630			
							19.630	5.50	107.97
G2171112	Ud DESMONTADO DE PUERTAS METÁLICAS DESMONTADO DE PUERTAS METÁLICAS,RECUPERACIÓN DE MATERIAL APROVE- CHABLE, TRASLADO DEL MISMO A PLANTA BAJA POR MEDIOS MECÁNICOS Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES VIAL 2	1				1.000			
							1.000	87.04	87.04
G2171113	Ud DESMONTADO DE PANEL SOLAR C/RECUP. DESMONTADO DE PANEL SOLAR POR MEDIOS MANUALES, RECUPERACIÓN DE MATERIAL APROVECHABLE, TRASLADO DEL MISMO A PLANTA BAJA POR MEDIOS MECÁNICOS Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES SEGÚN NTE/ADD-7 Y 8 VIAL 2	1				1.000			
							1.000	1,447.27	1,447.27
TOTAL APARTADO 1.14.1 Demolición.....									13,861.04
APARTADO 1.14.2 Movimiento de tierras									
G2210110	M2 DESBROCE TERRENO e>0.25M,+MEDIOS MEC.,CARGA MEC. DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO CON ARBUSTOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 0.25 M, CON MEDIOS MECÁNICOS INCLUSO RETIRADA DE LOS MATE- RIALES EXCAVADOS, CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A VER- TEDERO AUTORIZADO. VIAL 2(s/med.aux.) 0+000 al 0+135	1	2,430.000			2,430.000			
							2,430.000	0.76	1,846.80
G224101	M3 EXCAVACIÓN DESMONTE TERR.N/CLASF.,M.MEC.,CARGA CAM. EXCAVACIÓN EN ZONA DE DESMONTE, DE TERRENO NO CLASIFICADO, CON ME- DIOS MECÁNICOS Y CARGA SOBRE CAMIÓN, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDE- RO AUTORIZADO VIAL 2(s/med.aux.) 0+000 al 0+135	1	3,070.870			3,070.870			
							3,070.870	4.61	14,156.71
G223211	M3 EXC.PRÉST.,EXTENDIDO. Y COMPACT.SUELO SELEC.G<=30CM,98%,RODILLO, EXCAVACION DE SUELO SELECCIONADO CBR>20 EN PRESTAMOS, INCLUSO AD- QUISICION, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y EXTENDI- DO Y COMPACTACIÓN DEL MISMO, EN TONGADAS DE 30 CM DE GRUESO, COMO MÁXIMO, CON COMPACTACIÓN DEL 98 % PN, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO, Y HUMEDECIENDO. VIAL 2(s/med.aux.) 0+000 al 0+135	1	3,314.980			3,314.980			
							3,314.980	10.50	34,807.29
TOTAL APARTADO 1.14.2 Movimiento de tierras.....									50,810.80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.14.3 Pavimentación									
G9111112	M3 BASE ZAHORRA ART.COL.MOTONIV.+COMPAC.MAT.100%PM BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MEDIOS MECANICOS Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 100 % DEL PROCTOR MODIFICADO REALIZADO SEGUN UNE 103501, EN TONGADAS DE 30CMS DE ESPESOR.								
	VIAL 2(s/med.aux.)	1	523.370			523.370			
		1	313.000			313.000			
							836.370	15.05	12.587.37
G9H00101	T M.B.C. TIPO AC 22 BIN D60/70 S BASE i/BETUN, FILLER Y RIEGOS MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICION SEMIDENSA TIPO AC 22 BIN B60/70 S (S-20) EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 98%, INCLUSO LIMPIEZA Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO PREVIO DE IMPRIMACION, BETUN Y FILLER. MEDIDO EN PROYECCION HORIZONTAL.								
	VIAL 2(s/planos)								
	0+000 al 0+135	1	945.000	0.100	2.341	221.225			
							221.225	46.83	10.359.97
G9H00103	T M.B.C. TIPO AC 16 SURF D60/70 S i/BETUN, FILLER Y RIEGOS MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICION SEMIDENSA TIPO AC 16 SURF S (S-12) EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97%, INCLUSO LIMPIEZA Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE, BETUN Y FILLER Y RIEGO PREVIO DE ADHEDERNCIA. MEDIDO EN PROYECCION HORIZONTAL.								
	VIAL 2(s/planos)								
	0+000 al 0+135	1	945.000	0.060	2.392	135.626			
							135.626	49.50	6.713.49
G9G00311	M2 PAVIM.HORM. HM-20 20CM.FRATAZADO MEC. CUARZO GRIS PAVIMENTO DE HORMIGON TIPO HM-20 FABRICADO EN CENTRAL DE 20 CMS. DE ESPESOR, ADICCION DE FIBRAS DE POLIPROPILENO Y ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM II7A-L 32.5N, FRATASADO MECANICO AÑADIENDO 4 KG/M2 DE POLVO DE CUARZO GRIS i/PREPARACION DE LA BASE, EXTENDIDO, REGLEADO, VIBRADO, LACAS DE CURADO Y FORMACION DE JUNTAS, INCLUSO ENCONFRADO DE LA CARA Y EN SU CASO, MARCADO, CORTE Y DEMOLICION DEL BORDE PARA REMATE DE ALINEACION.								
	VIAL2(s/planos)								
	Izquierda	1	107.500	2.250		241.875			
	Derecha	1	104.460	2.250		235.035			
							476.910	15.35	7.320.57
G9C00330	M2 ACERADO TERRAZO GRIS OSCURO 40X40 CM DE 36 TACOS ACERADO FORMADO POR SOLERA DE HORMIGON TIPO HM-20, DE 10 CMS DE ESPESOR Y SOLERIA DE TERRAZO GRIS OSCURO DE 40X40 CMS DE 36 TACOS SOBRE 4CM DE MORTERO DE AGARRE M-5, TOTALMENTE CONSTRUIDO INCLUSO P.P. DE PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE BASE, ENLECHADO Y LIMPIEZA.								
	VIAL2(s/planos)								
	Izquierda	1	107.500	1.750		188.125			
	V2-V6	1	68.030			68.030			
	V2-V7	1	42.250			42.250			
	Derecha	1	104.460	1.750		182.805			
	V2-V6	1	47.660			47.660			
							528.870	23.00	12.164.01

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
G961A596	M BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS TIPO C5 25x15 BORDILLO DE HORMIGON BICAPA DE COLOR GRIS, DE 25X15 CM TIPO C5, COLOCA- DO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE H<=15 CM DE ALTURA , COMO MÁ- XIMO, Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, ICLUIDA LA EXCA- VACION PREVIA Y POSTERIOR RELLENO.								
	VIAL2(s/planos)								
	Izquierda	1	107.500			107.500			
	V2-V6	1	13.670			13.670			
	V2-V7	1	16.430			16.430			
	Derecha	1	104.460			104.460			
	V2-V6	1	13.810			13.810			
							255.870	19.21	4,915.26
G9700000	M RIGOLA CON PIEZAS PREFABRICADA DE HORMIGON TIPO R4 RIGOLA FORMADA POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMGION BICAPA TIPO R4 30X13, SOBRE BASE DE HORMIGON HM20 DE 20 CMS DE ESPESOR VERTIDO DESDE CAMION, EXTENDIDO Y VIBRADO CON ACABACO MAESTREADO, INCLUSO REJUN- TADO Y LIMPIEZA, TOTALMETE ACABADO.								
	VIAL2(s/planos)								
	Izquierda	1	107.500			107.500			
	V2-V6	1	13.670			13.670			
	V2-V7	1	16.430			16.430			
	Derecha	1	104.460			104.460			
	V2-V6	1	13.810			13.810			
							255.870	13.50	3,454.25
G7B11E0L	M2 LÁMINA SEPARAD.FIELTRO POLIPROPILENO 140-190G/M2,COL.N/ADH. LÁMINA SEPARADORA DE FIELTRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO DE 140 A 190 G/M2, COLOCADA NO ADHERIDA								
	VIAL 2(s/med.aux.)	1	2,904.250			2,904.250			
							2,904.250	1.20	3,485.10
GD5A1306	M DRENAJE TUBO RANUR.PVC D=200MM,RELLENO MAT.FILTR. DRENAJE CON TUBO RANURADO DE PVC DE D 200 MM Y RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE HASTA 50 CM POR ENCIMA DEL DREN ENVUELTO EN LAMINA SEPARA- DORA FIELTRO, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA, CARGA Y RETIRADA A VERTEDE- RO AUTORIZADO.								
	VIAL2(s/planos)								
	Izquierda	1	107.500			107.500			
	V2-V6	1	13.670			13.670			
	V2-V7	1	16.430			16.430			
	Derecha	1	104.460			104.460			
	V2-V6	1	13.810			13.810			
							255.870	30.50	7,804.04
TOTAL APARTADO 1.14.3 Pavimentación.....									68,804.06

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.14.4 Red de aguas fecales									
G2220102	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJA O POZOS CON ENTIBACION EXCAVACIÓN EN ZANJAS O POZOS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, IN- CLUSO P.P. DE ENTIBACIÓN SEMICUAJADA PARA PROTECCION DEL 50% EN ZANJAS DE HASTA 3M DE PROFUNDIDAD, RETIIRA CARGA Y TRANSPORTE A VER- TEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL EXCAVADO.								
	COLECTOR 3								
	3.3								
	3.2	58.575				58.575			
	3.1	30.6				30.600			
							89.175	8.50	757.99
G2220109	M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EX- TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.								
	EXCAVACION	1	89.175			89.175			
	a deducir								
	tubo	-1	88.000	3.140	0.025	-6.908			
	arena	-1	33.880			-33.880			
							48.387	7.14	345.48
03702	m3 RELLENO ZANJA CON ARENA RELLENO DE ZANJA CON ARENA 0/5MM EN CAPAS DE ASIENTO DE 10CM DE ES- PESOR Y POSTERIOR RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 10CM POR ENCIMA DE SU GENERATRIZ SUPERIOR, INCLUSO COMPACTACION POR INUNDACION CON AGUA.								
	COLECTOR 3								
	3.3 - 3.2	1	45.000	1.000	0.520	23.400			
	3.2 - 3.1	1	43.070	1.000	0.520	22.396			
	a deducir tubo	-1	88.000	3.142	0.025	-6.912			
							38.884	14.65	569.65
GD7FU080	M TUBERIA PVC SN-8 315MM,JUNTA ELASTICA TUBERIA DE PVC DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADA INTERIOR LISA, CO- LOR TEJA PARA SANEAMIENTO RIGIDEZ SN8 DE 315 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FON- DO DE ZANJA Y PROBADA.								
	COLECTOR 3								
	3.1-3.3	1	88.000			88.000			
							88.000	33.80	2,974.40
GDZ10000	Ud CAMARA DE DESCARGA AUTOMATICA CAMARA DE DESCARGA AUTOMATICA EJECUTADA SEGUN NORMAS. INCLUSO OBRA DE FABRICA, VERTIDO, APISONADO Y VIBRADO DEL HORMIGON, COLOCA- CION DEL SIFON Y RED DE ALIMENTACION DE AGUA. INCLUSO MATERIAL COM- PLEMENTARIO Y RESTO DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE TERMINA- DA.								
	Cabecera								
	Colector 3	1				1.000			
							1.000	639.47	639.47

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GD35U090	Ud ARQ.ACO.PREF.PVC DN315MM PARA SANEAMIENTO ARQUETA DE ACOMETIDA PARA SANEAMIENTO PREFABRICADA DE PVC DN315mm DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPON DE PVC Y JUNTA DE GOMA EN SU COROBACION, TAPA DE FUNDICION REDONDA DE 25CM DE DIAMETRO CLASE C250 Y MARCO 40x40, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20/I DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUSO RAMAL DE CONEXION A RED PRINCIPAL DE PVC DN200-250mm, CON P.P. DE EXCAVACION DE ZANJA, CAMA DE ARENA Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA Y TRASDOS CON MATERIAL GRANULAR, TOTALMENTE TERMINADO.								
	COLECTOR 3	2				2.000			
							2.000	213.29	426.58
GDD00062	Ud POZO REGISTRO DN 1000 HASTA 2.00M POZO DE REGISTRO FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON ARMADO DE SECCION CIRCULAR Y 1.000mm DE DIAMETRO, FABRICADOS SEGUN NORMAS UNE-EN 1.917 Y UNE 127.917, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, CON JUNTA ELASTOMÉRICA ENTRE MODULOS QUE GARANTICEN LA ESTANQUEIDAD, SOBRE SOLERA DE 25cm DE ESPESOR DE HORMIGON HM20, CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR DN 60cm FUNDICION DUCTIL CON BLOQUEO Y MARCO CLASE D400 SEGUN UNE-EN 124, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO EN TRASDOS, INSTALADO EN CALZADA.								
	3.1 y 3.2	2				2.000			
							2.000	546.98	1,093.96
TOTAL APARTADO 1.14.4 Red de aguas fecales									6,807.53
APARTADO 1.14.5 Red de aguas pluviales									
G2220102	M3 EXCAVACIÓN EN ZANJA O POZOS CON ENTIBACION EXCAVACIÓN EN ZANJAS O POZOS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO P.P. DE ENTIBACIÓN SEMICUAJADA PARA PROTECCION DEL 50% EN ZANJAS DE HASTA 3M DE PROFUNDIDAD, RETIIRA CARGA Y TRANSPORTE A VEREDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL EXCAVADO.								
	COLECTOR1								
	1.3								
	1.2	47.25				47.250			
	1.1	24.975				24.975			
	P05	56.52				56.520			
							128.745	8.50	1,094.33
G2220109	M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.								
	EXCAVACIÓN	1	128.750			128.750			
	DEDUCIR DN 400	-1	118.300	3.140	0.040	-14.858			
	arena	-1	56.112			-56.112			
							57.780	7.14	412.55
03702	m3 RELLENO ZANJA CON ARENA RELLENO DE ZANJA CON ARENA 0/5MM EN CAPAS DE ASIENTO DE 10CM DE ESPESOR Y POSTERIOR RECUBRIMIENTO DE LA TUBERIA HASTA 10CM POR ENCIMA DE SU GENERATRIZ SUPERIOR, INCLUSO COMPACTACION POR INUNDACION CON AGUA.								
	COLECTOR1								
	1.1 - 1.2	1	45.000	1.000	0.600	27.000			
	1.2 - 1.3	1	45.000	1.000	0.600	27.000			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							56.112	14.65	822.04
G222Z000	M3 PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN ZANJAS PROTECCIÓN DE HORMIGÓN EN ZANJAS COLECTOR 1 D=400 MM (s/perf.long.)	90.000	0.311						
							27.990	53.52	1,498.02
GD7FU160	M TUBERIA PVC SN-8 400MM,JUNTA ELASTICA TUBERIA DE PVC DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADA INTERIOR LISA, CO- LOR TEJA PARA SANEAMIENTO RIGIDEZ SN-8 DE 400 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA SEGUN NORMA UNE-EN 681 Y UNE-EN 1092, Y TUBE- RIA FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA COLECTOR 1 1.1-1.3 1.3-P05	1 1	90.000 28.300			90.000 28.300			
							118.300	57.88	6,847.20
GDD00062	Ud POZO REGISTRO DN 1000 HASTA 2.00M POZO DE REGISTRO FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON AR- MADO DE SECCION CIRCULAR Y 1.000mm DE DIAMETRO, FABRICADOS SEGUN NORMAS UNE-EN 1.917 Y UNE 127.917, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, CON JUN- TA ELASTOMÉRICA ENTRE MODULOS QUE GARANTICEN LA ESTANQUEIDAD, SO- BRE SOLERA DE 25cm DE ESPESOR DE HORMIGOM HM20, CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR DN 60cm FUNDICION DUCTIL CON BLOQUEO Y MARCO CLASE D400 SE- GUN UNE-EN 124, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO EN TRASDOS, INSTALADO EN CALZADA. COLECTOR 1 1.1 - 1.3	3				3.000			
							3.000	546.98	1,640.94
GD51U100	Ud IMBORNAL 55X35X70CM FABRICA LADRILLO IMBORNAL DE 55X35X70 CM CON REJILLA 55X35 REGISTRABLE Y ARQUETA DE FA- BRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO Y ENFOCADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO HIDRÓFUGO, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20/I DE 20 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y REJILLA FUNDICION DUCTIL UNE EN 124 Y D400, CON REVESTIMIENTO DE PINTURA ASFALTICA Y SUPERFICIE PEATONAL ANTIDESLIZANTE, ANTI CAIDA BICICLETAS Y ANTI RUIDOS, INCLUSO P.P DE ACOMETIDA DE IMBORNAL DE PVC-U SN4 200MM DE DIAMETRO, CONEXION A POZO DE PLUVIALES AMAS CERCANO, EXCAVACION,ASIENTO DE ARENA Y POS- TERIOR RELLENO CON MATERIAL GRANULAR DE PRESTAMO, TOTALMENTE TERMI- NADO. COLECTOR 1	2				2.000			
							2.000	188.45	376.90
GD35U090	Ud ARQ.ACO.PREF.PVC DN315MM PARA SANEAMIENTO ARQUETA DE ACOMETIDA PARA SANEAMIENTO PREFABRICADA DE PVC DN315mm DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPON DE PVC Y JUNTA DE GOMA EN SU CORO- BACION, TAPA DE FUNDICION REDONDA DE 25CM DE DIAMETRO CLASE C250 Y MARCO 40x40, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20/I DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUSO RAMAL DE CONEXION A RED PRINCIPAL DE PVC DN200-250mm, CON P.P. DE EXCAVACION DE ZANJA, CAMA DE ARENA Y POSTE- RIOR RELLENO DE ZANJA Y TRASDOS CON MATERIAL GRANULAR, TOTALMENTE TERMINADO. COLECTOR 1	2				2.000			
							2.000	213.29	426.58
TOTAL APARTADO 1.14.5 Red de aguas pluviales.....									13,118.56

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.14.6 Red de agua potable									
G2220100	M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS								
	EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION.								
	DN150	1	125.000	0.600	1.000	75.000			
							75.000	3.38	253.50
G2220109	M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO								
	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.								
	DN150	1	125.000	0.600	0.550	41.250			
							41.250	7.14	294.53
G2220010	M3 RELLENO ZANJAS O POZOS CON ARENA								
	RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ARENA EN CAPAS DE ASIENTO Y EN RECURBIMIENTO DE TUBERIAS, SEGUN DETALLE DE PLANOS, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION.								
	DN150	1	125.000	0.600	0.450	33.750			
	a deducir tubería	-1	125.000	3.142	0.005	-1.964			
							31.786	15.57	494.91
GF32U040	M TUBO FUND.D150MM,UNI.CAMPANA C/ANILLO ELASTOMERICO,ZANJA								
	TUBO DE FUNDICION DUCTIL DE 150 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CON TIMBRAJE K9, REVESTIMIENTO INTERIOR DE CEMENTO CENTRIFUGADO APTO PARA AGUA POTABLE, SEGUN NORMA UNE-EN-545, UNION ENCHUFE CAMPANA CON ANILLA ELASTOMERICA, INCLUSO P.P. DE JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, COLOCACION DE PIEZAS DE UNION, ALINEACION Y DERIVACION TALES COMO CODOS, Tes, BRIDAS, REDUCCIONES Y CRUCETAS, ANCLAJE DE HORMIGON HM20, CINTA SEÑALIZADORA Y DESINFECCION, TOTALMENTE INSTALADA SOBRE FONDO DE ZANJA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	11'-12	1	125.000			125.000			
							125.000	51.98	6.497.50
GF3F5C01	Ud ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 32 MM								
	ACOMETIDA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD DE 32 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO VÁLVULA DE ESFERA, COLLARÍN DE TOMA Y ELEMENTOS AUXILIARES, ARQUETA FORMADA POR TUBO PVC-U DN160 CON MARCO 25x25 Y TAPA CIRCULAR DE FUNDICIÓN, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, TOTALMENTE TERMINADA Y PROBADA								
		3				3.000			
							3.000	272.19	816.57
TOTAL APARTADO 1.14.6 Red de agua potable									8,357.01

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 1.14.7 Red de riego								
G2220100	M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS								
	EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION.								
	DN 63	1	121.000	0.600	0.800	58.080			
	DN 32	1	37.000	0.450	0.600	9.990			
							68.070	3.38	230.08
G2220109	M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO								
	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.								
	DN 63	1	121.000	0.600	0.440	31.944			
	DN 32	1	37.000	0.450	0.370	6.161			
							38.105	7.14	272.07
G222U010	M3 RELLENO ZANJAS O POZOS CON ARENA								
	RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ARENA EN CAPAS DE ASIENTO Y EN RECURBIMIENTO DE TUBERIAS, SEGUN DETALLE DE PLANOS, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION.								
	DN 63	1	121.000	0.600	0.363	26.354			
	DN 32	1	37.000	0.450	0.230	3.830			
	a deducir tubos	-1	121.000	3.142	0.001	-0.380			
							29.804	15.57	464.05
GFB1U015	M TUBO HDPE D 63MM,16 BAR,SOLDADO,COLOCADO ZANJA								
	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 63 MM, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN NORMA UNE EN 12201, DE COLOR AZUL O NEGRO CON BANDAS AZULES, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION, ALINEACION Y DERIVACION TALES COMO CODOS, Tes, BRIDAS, REDUCCIONES Y CRUCETAS, ANCLAJE DE HORMIGON HM20, CINTA SEÑALIZADORA Y DESINFECCION, UNION SOLDADO POR ELECTROFUSION,TOTALMENTE INSTALADA SOBRE FONDO DE ZANJA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	8'-9	1	121.000			121.000			
							121.000	10.37	1,254.77
GFB1U001	M TUBO HDPE D 32MM,16 BAR,SOLDADO,COLOCADO ZANJA								
	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 32 MM, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN NORMA UNE EN 12201, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION, ALINEACION Y DERIVACION TALES COMO CODOS, Tes, BRIDAS, REDUCCIONES Y CRUCETAS, UNION SOLDADO POR ELECTROFUSION,TOTALMENTE INSTALADA SOBRE FONDO DE ZANJA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	VIAL 2	1	14.000			14.000			
	"	1	11.000			11.000			
	"	1	12.000			12.000			
							37.000	5.27	194.99
GJSD0150	Ud BOCA DE RIEGO DE DIAMETRO 40 MM CON ARQUETA DE								
	BOCA DE RIEGO DE DIAMETRO 40 MM CON ARQUETA DE FUNDICION INCORPORADA, EN CONDUCCION DE FUNDICION DE DIAMETRO 80 MM, INSTALADA CON DERIVACION EN "T" BBB 80 X 80 MM, BRIDAS ENCHUFE DIAMETRO 80 MM DE JUNTA MECANICA Y CARRETE BB DIAMETRO 80 MM, INCLUSO TORNILLERIA, JUNTAS Y ANCLAJE DE HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	VIAL 2	2				2.000			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GJSJXV020	M TUBERÍA DE PE/BD, DN 16, CON GOTERO INTEGRADO, AUTOCOMPENSADO TUBERÍA DE PE/BD, CON GOTERO INTEGRADO, AUTOCOMPENSADO Y AUTOLIMPIABLE DE 16 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES.								
	VIAL 2	20	3.000			60.000			
							60.000	0.76	45.60
GJSJXV030	Ud DIFUSOR EMERGENTE CON VÁLVULA ANTIDRENAJE Y COMPENSADOR DE PRESI DIFUSOR EMERGENTE CON VÁLVULA ANTIDRENAJE Y COMPENSADOR DE PRESIÓN, TOBERA DE CAUDAL, ALCANCE Y SECTOR REGULABLE, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y TUBERÍA DE CONEXIONADO DE PE/BD 32 MM DE 10 ATMS., COLOCADO								
	DN 32	8				8.000			
							8.000	4.59	36.72
GJSJV040	Ud ASPERSOR EMERGENTE RECIBIDO CON MORTERO, VÁLVULA A ASPERSOR EMERGENTE RECIBIDO CON MORTERO, VÁLVULA ANTIDRENAJE, BOQUILLA PARA CAUDAL Y ÁNGULO DE SALIDA DIFERENTES CON ALCANCE REGULABLE, INCLUSO P. P. DE PIEZAS ESPECIALES Y TUBERÍA DE CONEXIONADO PE/BD 32 MM DE 10 ATMS., COLOCADO.								
	DN32	5				5.000			
							5.000	11.93	59.65
GN12U105	Ud VÁLVULA PASO DN 32 MM CIERRE DE ESFERA Y CUERPO DE PVC, DE DIÁM VÁLVULA DE PASO CON CIERRE DE ESFERA Y CUERPO DE PVC, DE DIÁMETRO 32 MM., INCLUSO ACCESORIOS DE UNIÓN, COLOCADA Y PROBADA. ACOMETIDAS								
	VIAL 2	3				3.000			
							3.000	15.64	46.92
TOTAL APARTADO 1.14.7 Red de riego.....									3,099.41
APARTADO 1.14.8 Alumbrado público									
G2220100	M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION.								
	Vial 2	1	114.000	0.400	0.600	27.360			
		1	14.000	0.400	1.000	5.600			
		1	6.000	0.400	0.600	1.440			
		1	25.000	0.400	0.600	6.000			
		1	99.000	0.400	0.600	23.760			
							64.160	3.38	216.86
G222U010	M3 RELLENO ZANJAS O POZOS CON ARENA RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ARENA EN CAPAS DE ASIENTO Y EN RECUBRIMIENTO DE TUBERIAS, SEGUN DETALLE DE PLANOS, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION.								
	Vial 2	1	114.000	0.400	0.300	13.680			
		1	6.000	0.400	0.300	0.720			
		1	25.000	0.400	0.300	3.000			
		1	99.000	0.400	0.300	11.880			
	Descuento tubos								
	Vial 2	-2	114.000	0.025		-5.700			
		-2	6.000	0.025		-0.300			
		-2	25.000	0.025		-1.250			
		-2	99.000	0.025		-4.950			
							17.080	15.57	265.94